

工水の水質

検査項目	箕島浄水場			供給規程
	原水	浄水	給水	
水 温 (°C)	19.3	19.2	20.1	常温
鉄 (mg/L)	0.36	0.04	0.05	-
マンガン (mg/L)	0.057	0.031	0.022	-
塩素イオン (mg/L)	8.5	9.1	9.0	200mg/以下
有機物 (TOC) (mg/L)	2.7	2.0	1.6	-
pH 値	8.3	7.3	7.2	5.8~8.6
濁 度 (度)	7.8	0.9	0.6	10 以下
総 酸 度 (mg/L)	0.5	3.6	3.9	-
総 アルカリ度 (mg/L)	35.3	26.1	25.9	-
電 気 伝 導 率 (mS/m)	14.3	15.4	15.4	-
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	110	105	102	-
カルシウム, マグネシウム等[硬度] (mg/L)	55.2	54.4	54.6	-
銅 (mg/L)	<0.01	0.04	0.03	-
硫 酸 イオン (mg/L)	13.8	26.4	26.8	-

※ 数値は年間平均値である。

原水：浄水場で浄化処理をする前の水

浄水：浄化処理後で工場に送水する直前の水

給水：工業用水を提供している市内の工場で採取した水

2017 年度（平成 29 年度）版 事業年報（福山市上下水道局） 抜粋